

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opracowanie materiałów i przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli prowadzących koła informatyczne dla młodzieży uzdolnionej w ramach projektu „Centrum Mistrzostwa Informatycznego”

Część I

1. Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć o tematyce „Metody komunikacji i transmisji danych w systemach autonomicznych”:
 - a. Przedmiot zamówienia obejmuje przygotowanie i przeprowadzenie zajęć.
 - b. Termin realizacji usługi do: – 30.06.2022 od dnia podpisania umowy
 - c. Liczba godzin realizacji usług:
 - Przeprowadzenie zajęć - 16 h
 - Przygotowanie zajęć – 16h
 - Łączna suma godzin na przygotowanie i przeprowadzenie zajęć – 32h, w tym:
 - Metody komunikacji i transmisji danych w systemach autonomicznych – 32h (16h przygotowanie i 16h przeprowadzenie)
 - d. Usługa będzie świadczona dla grup o liczebności 20 - 30 osób .
 - e. Miejsce świadczenia usługi: zajęcia stacjonarne - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, zajęcia zdalne – platforma CMI
 - f. Salę wykładową z dostępem do Internetu oraz niezbędnym sprzętem zapewnia Zamawiający.

2. Do obowiązków prowadzącego zajęcia należy w szczególności :

1/ Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć zgodnie z harmonogramem.

- 2/ Przeprowadzenie przed szkoleniem rozeznania poziomu wiedzy i umiejętności uczestników w danej dziedzinie w formie pre-testu oraz ponownej oceny wiedzy i umiejętności po zakończonym szkoleniu w celu potwierdzenia nabytych kompetencji przez uczestników w formie post-testu.
- 3/ Przygotowanie materiałów.
- 4/ Sprawowanie nadzoru nad frekwencją uczestników zajęć poprzez prowadzenie imiennej listy obecności w formie tradycyjnej lub elektronicznej.
- 5/ Dyspozycyjność w godzinach prowadzenia zajęć.

1.2. Część II zamówienia

1. Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć o tematyce „Elementy teorii grafów i geometrii obliczeniowej”, „Algorytmy przetwarzania i analiza danych pomiarowych w systemach autonomicznych”:
 - a. Przedmiot zamówienia obejmuje przygotowanie i przeprowadzenie zajęć
 - b. Termin realizacji usługi do 30.06.2022 od dnia podpisania umowy
 - c. Liczba godzin realizacji usług:
 - Przeprowadzenie zajęć - godzin 24h
 - Przygotowanie zajęć – godzin 24h
 - Łączna suma godzin na przygotowanie i przeprowadzenie zajęć - 48h, w tym
 - Elementy teorii grafów i geometrii obliczeniowej – 20 h (10h przygotowanie i 10h przeprowadzenie)
 - Algorytmy przetwarzania i analiza danych pomiarowych w systemach autonomicznych - 28 h (14h przygotowanie i 14h przeprowadzenie)Przez „godzinę świadczenia usługi” rozumie się godzinę dydaktyczną tzn.45 min. Szczegółowy harmonogram prowadzenia zajęć zostanie ustalony z wybranym Wykonawcą. Zajęcia muszą być prowadzone w języku polskim.
 - d. Usługa będzie świadczona dla grup o licznosci 20-30 osób .
 - e. Miejsce świadczenia usługi: zajęcia stacjonarne - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk/ zajęcia zdalne – platforma CMI.
 - f. Salę wykładową z dostępem do Internetu oraz niezbędny sprzęt zapewnia Zamawiający.
2. Do obowiązków prowadzącego zajęcia należy w szczególności :
 - 1/ Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć zgodnie z harmonogramem.
 - 2/ Przeprowadzenie przed szkoleniem rozeznania poziomu wiedzy i umiejętności uczestników w danej dziedzinie w formie pre-testu oraz ponownej oceny wiedzy i umiejętności po zakończonym szkoleniu w celu potwierdzenia nabytych kompetencji przez uczestników w formie post-testu.
 - 3/ Przygotowanie materiałów.
 - 4/ Sprawowanie nadzoru nad frekwencją uczestników zajęć poprzez prowadzenie imiennej listy obecności w formie tradycyjnej lub elektronicznej.
 - 5/ Dyspozycyjność w godzinach prowadzenia zajęć.

Uwaga! Z uwagi na prowadzenie zajęć równolegle, w tych samych godzinach, oferty można składać na 1 część zamówienia. Każdy wykonawca może złożyć ofertę tylko na jedną część zamówienia.



Projekt Centrum Mistrzostwa Informatycznego współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014 – 2020.
Caowita wartość projektu wynosi 50 239 096,15 zł, kwota dofinansowania 49 885 951,15 zł w tym wartość dofinansowania ze środków UE:42 218 480,45 zł.